

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LED-Trading

**Leverantörens adress:** LED-Trading, Schöneicher Str. 42, 15566 Schöneiche, DE

**Modellbeteckning:** 9307

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	M16		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	450 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2200...6500
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	5,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,40
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,40	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	51	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	49		
	Djup	49		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,501 0,415
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	10		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

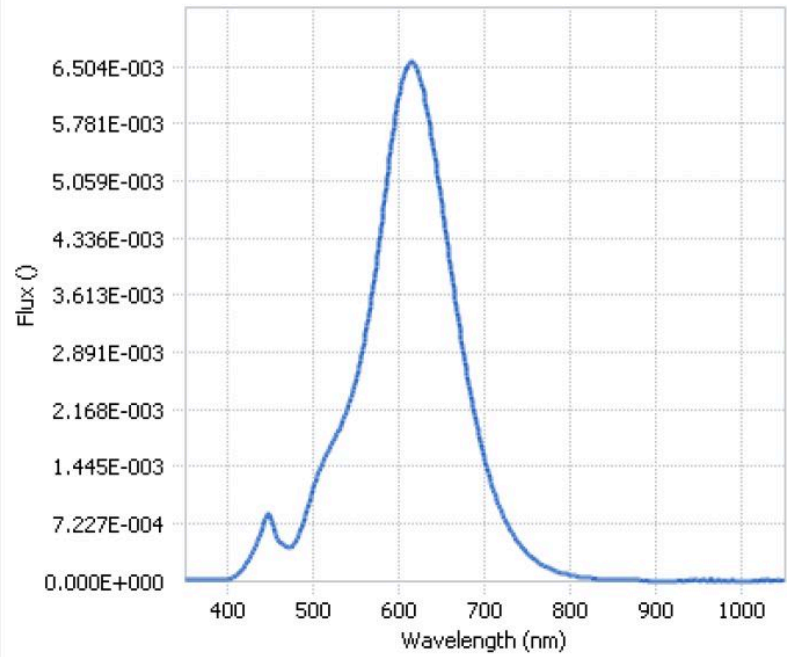
(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

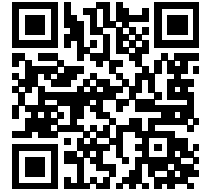
### Spectral Results

Name	Value	Unit
$\Phi$	8.601E-01	Watts
$\Phi(v)$	2.517E02	lumens
$\Phi(v')$	2.375E02	lm'
Chrom x	0.5104	
Chrom y	0.4175	
Chrom u	0.2922	
Chrom v	0.3584	
Duv	0.0007	
Chrom u'	0.2922	
Chrom v'	0.5376	
$\lambda$ (peak)	614.9	nm
$\lambda$ (center)	616.5	nm
$\lambda$ (centroid)	608.2	nm
$\lambda$ (dom)	587.3	nm
FWHM	106.3	nm
Purity	78.5	%
CCT	2168.0	°K
SDCM	32.2 F 2700	
Correlation	0.0054	
Corr. Coef.	0.000781463731286734	
RA	81.9042509422189	
R1	80.4	
R2	92.1	
R3	93.8	
R4	79.7	
R5	80.9	
R6	93.7	
R7	79.7	
R8	54.9	
R9	9.7	
R10	84.1	
R11	80.8	
R12	85.5	
R13	83	
R14	97.3	

### Spectral Flux Graph



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 24/07/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1665451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1665451>

**Leverantör:** Tobias Ebert (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** LED-Trading

**Webbplats:** [www.led-trading.de](http://www.led-trading.de)

**E-postadress:** [info@led-trading.de](mailto:info@led-trading.de)

**Telefon:** 030 641 689 17

**Adress:**

Schöneicher Str. 42  
15566 Schöneiche  
Tyskland